

BAB V PENUTUP

A. Simpulan

Pemaparan dari hasil analisis- analisis data penelitian Penggunaan Alat Peraga Ubin Aljabar untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis dan Berfikir Kreatif pada Materi Pokok Bentuk Aljabar Melalui Pendekatan Pemecahan Masalah yang telah dilaksanakan oleh peneliti dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat peningkatan terhadap kemampuan penalaran matematis peserta didik setelah diterapkannya alat peraga ubin aljabar dengan hasil uji t-test $t_{hitung} = -31,31 < -t_{tabel} = -1,703$.
2. Terdapat peningkatan terhadap kemampuan berpikir kreatif peserta didik setelah diterapkannya alat peraga ubin aljabar dengan hasil uji t-test $t_{hitung} = -27,13 < -t_{tabel} = -1,703$.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan sebelumnya, peneliti mengambil simpulan sebagai berikut:

1. Bagi guru diharapkan dapat menghadirkan pembelajaran yang lebih bervariasi, seperti menggunakan alat peraga untuk membantu membangun semangat, minat dan pemahaman peserta didik dalam mengikuti pembelajaran.
2. Bagi peserta didik diharapkan selalu semangat dan lebih aktif dalam mengikuti pembelajaran karena keaktifan ketika pembelajaran akan berpengaruh terhadap pengembangan kemampuan penalaran matematis dan berpikir kreatif.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian tentang penerapan alat peraga yang inovatif dalam meningkatkan kemampuan-kemampuan matematis lainnya.